	Index of Claims										
~	Rejected	_	(Th								
=	Allowed	+									

Application/Control No.	Applicant(s)/Patent under Reexamination	
10/536,881	KANAI ET AL.	
Examiner	Art Unit	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
Rei-tsang Shiao, Ph.D.	1626	

-	(Through numeral) Cancelled	N	Non-Elected	A	Appeal
+	Restricted	ī	Interference	0	Objected

E E	CI	aim	Γ.				Date	· B			$\overline{}$		Ci	aim					ate					1	CI	aim I		,		Dat				_
St	<u> </u>	T			1	Ċ	1	Ť					-			_							\dashv		- 01			7		Tai	1		_	ᅱ
St	Final	Original	11/0	/ /	/1)/			\ \ 			•		Final	Original				,				İ			Final	Original								
\$\frac{7}{4}	-		7)	· ,	-	-	-	┝		Н						Н	-		-	-	ᅴ	ᅱ				+	╬	┵	╁		Н	\dashv	\dashv
3		1	<u> </u>	_	Ť	\vdash	\vdash	┢	-	-	_							\dashv			-	\neg	\dashv				\dashv	+	+-	┼	-	Н	\dashv	\dashv
4 1 1 1 1 1 1 1 1 1	<u> </u>		 		Н	\vdash		-	Ι-	Н	_						-	-	\vdash	\dashv		-	\dashv					╌		+-	⊢	Н		⊣
5	-		₩	\vdash	H	\vdash	-	╫	-	╁	_						Н		\vdash	-	-		\dashv				-			┿	\vdash	\vdash	-	긕
6	-		₩-	_	H	-	-	├	-	\vdash	-				-	\dashv	-	\dashv	-	\dashv	-		\dashv			104	+	+		╀	-	Н	\dashv	-4
7	<u> </u>		╫─	\vdash	₩	├	-	-	┝	⊢					\dashv		-	-	-	-	\dashv	-					\dashv	+	-	┼	-	\vdash	\dashv	
10			╫╌	-	Н	-	-	├	┢	├	-	ľ	_	50	-	-			-	-	\dashv	_	\dashv				-	+	+-	+-	-			
9	<u> </u>		₩	_	${}^{+}$	-	⊢	⊢	┾	┝	_		<u> </u>			-	ш	-	\dashv	_	-						-	+	+	┼-	L	Н	\dashv	
10			₩-	_	H			-	 	├	_				-				-	-	\dashv			ł			-	4	+	+	!	Ш	_	_
11			₩	_	Н		├—	├	-	├					\dashv	-		-	\vdash	\vdash		_	_				-	4		↓_	\perp	 	_	_
12			#-	_	Н			⊢	├-	├—						-					-	_	4	i				4	-	ــــــ	_	Н		_
13			#	<u> </u>	⊢	-		├-	┼		Ь	'						_	-		-		\dashv				-	4	+	\perp	\vdash	\vdash	\sqcup	_
14	<u> </u>		#	<u> </u>	Н	-	├	⊢	 	\vdash	<u> </u>		<u> </u>			\vdash	Ш	Ш	Ш		\vdash		\dashv					4	4	+	-	Ш	\Box	_
15			11	<u> </u>	H	-	\vdash	-		├	Ш		-				Ш	Ш	Н	Щ	\sqcup			ļ			-	4-	-	↓_	Ш	Щ		_
16	├—		H	-	$\vdash \downarrow$	-	 	₩	₩	 	 	<u> </u>	<u> </u>		\square		Ш		Щ.	Ш	\sqcup	4	Ш				_	4	4.	1_	\vdash	Ш	Ц	
17			Н	\vdash	Н	\vdash	⊢-	├	1—	\vdash	<u> </u>					Ш	Ш		\sqcup		\sqcup		\Box				_	4	4	↓_	_	Ш		
18	<u></u>		11	\vdash	Н	⊢	\vdash	⊢	⊢	├	<u> </u>						Ш	Ш	Ш	Ш	Н	Ц	\Box		ļ		_	+	4	↓_	Щ	Ш	_	ᆜ
19	<u></u>		₩	<u> </u>	Н		<u> </u>	 	<u> </u>	 	<u> </u>		<u> </u>				Ш		Щ		\sqcup		Ц				\dashv	4	_	1_				
120			11	L-	\sqcup	<u> </u>	└	\vdash	<u> </u>	 _	Щ		<u> </u>					\sqcup	Щ	Щ	\sqcup	_	Щ	ļ				4	4	1_	<u> </u>	Ш		_
21	<u></u>		#	L.	14	<u> </u>	<u> </u>	_	 	<u> </u>	<u> </u>		ļ		Ш	Щ	Ш	Ш	Ш	Щ	\sqcup		Ш	ļ	<u> </u>		_	_		1	Ц.	Ш		╝
122	<u></u>		11	<u> </u>	1	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	 	<u> </u>		<u> </u>			Ш	Ш	Ш	Ш		Ш	_	Ш	ļ		120	┶	4	\bot	_	Ш	Ш		_]
23 123 123 124 124 125 125 125 126 125 126 126 126 126 126 126 127 127 127 128 128 128 129 129 129 129 129 130 130 130 131 131 131 131 131 131 131 133 13	<u></u>		Ц	$oxed{oxed}$	—	<u> </u>	L_	<u> </u>	⇂	\vdash	Щ	l	ļ		Ш	Щ	Ш	╚	Ш		Ш			ļ		121			\perp			Ш		旦
24 124 124 125 125 125 126 125 126 126 126 127 127 127 127 127 127 128 128 129 129 129 129 130 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 132 133 13	<u></u>		口	<u> </u>	14	_	<u> </u>	<u> </u>	╙	L	Щ				Ш		Ш	Ш			Ш		\Box							L		\square		
25 125 126 126 126 126 126 126 126 127 127 127 127 127 127 128 128 128 128 128 129 129 129 129 129 130 130 131 131 131 131 131 131 131 132 132 132 132 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 135 135 135 135 135 135 135 136 136 137 137 138 138 139 138 139 139 140 140 140 140 140 140 141 142 142 142 143 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 145 146 146 146 146 146			Щ,	L_	Ĺ	<u></u>	_	<u> </u>	╙	<u> </u>		ĺ						Ш	Ш		Ш		Ш			123	$\perp \perp$	\perp		L				
26 76 126 127 127 127 127 127 128 127 128 127 128 128 128 129 129 129 129 130 130 130 130 130 130 131 131 131 131 131 131 131 131 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 135 135 136 136 137 136 137 136 137 138 138 138 138 138 138 138 138 138 138 138 138 139 140 140 140 140 141 141 142 143 144 144 144 144 144 144 144 144 144 145 145 146 146	L		L	<u> </u>	L_	乚	L	辶	<u></u>	L			L							L.				1			·			L				
27 127 28 128 29 128 30 80 81 130 82 132 33 82 33 133 34 84 35 85 36 86 37 137 38 88 39 138 40 90 41 91 42 93 43 94 44 94 45 96 48 98 49 99	<u></u>		L	L			乚	<u>L</u>	_	L			<u></u>				Ш							- 1										
28 78 128 29 80 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 88 136 39 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 93 142 43 93 143 44 94 144 45 96 146 47 98 148 49 99 149			L	Ш	L	L	L	L	_	L				76										1		126						`		
29 79 129 130 30 131 131 131 32 82 132 133 33 84 134 134 35 85 135 136 37 86 136 137 38 88 138 138 39 90 140 141 41 91 141 141 42 92 142 143 43 94 144 144 45 95 146 147 48 98 148 148 49 99 149 149			L	Ш	<u>. </u>	_	L	L.		L																								
30	L		_				_	L	L	L			·	78										1		128								
31 81 131 132 32 132 133 133 34 84 134 134 35 85 135 136 37 88 136 137 38 88 138 138 39 88 138 138 39 90 140 140 41 91 141 141 42 92 142 142 43 94 144 144 45 95 145 146 46 96 146 147 48 98 99 148	L		L			乚		L					L															·						
32 33 34 35 36 35 36 37 38 37 38 39 38 39 <td< td=""><td></td><td></td><td>_</td><td>L</td><td></td><td>_</td><td></td><td>乚</td><td></td><td>L</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>130</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></td<>			_	L		_		乚		L																130								
33 34 35 36 35 36 37 38 37 38 39 38 39 <td< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>\Box</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>-</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>I^-</td><td></td><td></td><td></td><td>\Box</td></td<>										\Box														-						I^-				\Box
34 35 36 35 36 37 38 37 38 39 38 39 38 39 38 39 38 39 38 39 <td< td=""><td></td><td></td><td>L</td><td>L</td><td></td><td>_</td><td></td><td>L</td><td></td><td>匚</td><td></td><td>1</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>132</td><td>\BoxT</td><td>$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{\Box}}}$</td><td>$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}$</td><td>$\prod$</td><td></td><td></td><td></td><td></td></td<>			L	L		_		L		匚		1														132	\Box T	$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{\Box}}}$	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}$	\prod				
34 35 36 35 36 37 38 37 38 37 38 39 <td< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>Ĺ</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>Į</td><td></td><td>133</td><td>\Box</td><td>T</td><td>Τ</td><td>Γ</td><td></td><td></td><td></td><td></td></td<>								Ĺ																Į		133	\Box	T	Τ	Γ				
36 37 38 37 38 39 38 39 38 39 38 39 <td< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>L</td><td></td><td>تــا</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>]</td><td></td><td>- 1</td><td></td><td>134</td><td>\Box</td><td></td><td></td><td>Γ</td><td></td><td></td><td></td><td>\Box</td></td<>						L		تــا]		- 1		134	\Box			Γ				\Box
36 37 38 37 38 39 <td< td=""><td>\Box</td><td></td><td>ت</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>\Box</td><td></td><td></td><td> '</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>135</td><td>T</td><td></td><td></td><td>I</td><td></td><td></td><td></td><td></td></td<>	\Box		ت						\Box			'														135	T			I				
37 38 39 38 39 38 39 38 39 38 39 <td< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>136</td><td></td><td></td><td>T</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>\neg</td></td<>																										136			T					\neg
38								\Box																		137		\top		T		М		\neg
39 139 139 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 141 141 141 141 141 141 141 142 142 142 143 143 143 143 144 144 144 144 144 144 144 145 145 145 145 146 147 146 147 147 148 148 149 14																•								- 1			\top	T	\top	1	Г	П		\neg
40 90 140 41 91 141 42 91 141 92 142 143 93 44 93 45 94 95 145 146 95 46 96 47 98 98 148 49 99									\Box													•		ı			\exists	1	1	Τ-	Г	П		乛
41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 95 145 146 95 46 96 47 97 48 99 49 149			Ŀ																				\neg	į			丁	7	7	\top	П			⊣
42 92 142 143 43 93 143 144 44 94 144 144 95 145 145 146 96 97 147 147 98 99 148 149		41												91										ĺ			\neg	十		1	П	П	\neg	ヿ
43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149		42												92	┪	\neg		\Box				ň	_				\neg	\top	1.	1		Н	-	ᅱ
44 94 45 144 46 95 47 146 97 147 48 98 49 99												'			_	\neg							\dashv				\neg	\top	1	1	ऻऻ	М	一	_
45 95 46 145 47 146 97 147 48 98 49 148															ヿ	\neg				\neg	•	-	\Box				一	_		1-		\Box		\neg
46 96 47 146 97 147 48 98 49 148 99 149																	П				\Box	1	\neg			145	_	_	7	T	\vdash	Н	\dashv	\neg
97 147 148 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149												.			\neg			\neg	\Box	\neg			\dashv				$\neg \uparrow$	_	+	十		\vdash	\dashv	\neg
48 98 49 148 149 149		47						<u> </u>			\Box				\neg	\neg	П			\dashv	\dashv	\dashv	\dashv			147	-	+	\top	T	\vdash	H	-	\dashv
49 99 149 149		48						_		\Box				98		一	П			-	\dashv	٦	\dashv				\dashv	+	\top	\vdash		Н	\dashv	⊣
		49				-		1							\neg	ヿ					\dashv		\dashv	į				\top	\top	T		\vdash	_	\dashv
		50												100		\neg	П			\neg			ヿ	1		150		1	+	1		Н	\dashv	\dashv